
Implementasi Aplikasi “SIAS / Sistem Informasi Akuntansi Sekolah” dalam Penyusunan Laporan Keuangan Sekolah Muhammadiyah di Kabupaten Bojonegoro

Syaiful, Indra Gita Anugrah, Muhammad Aufa, Tumirin dan Suwarno
Universitas Muhammadiyah Gresik
indragitaanugrah@umg.ac.id

Korespondensi

Indra Gita Anugrah

Abstract:

Community service activities aim to provide understanding and skills for the Muhammadiyah School Treasurer in Bojonegoro Regency regarding the preparation of financial reports using the "SIAS / School Accounting Information System" application. Community Service begins by giving a pre-test to participants so that the presenter can find out to what extent the material or materials to be taught have been mastered by participants regarding asset management. The next stage is counseling about the use of the application. The final stage is the final evaluation / post-test which is used to determine participants' understanding of the material that has been provided. The methods used in service activities are lectures, training and assistance in using the SIAS application. The result of this service is to provide literacy to Muhammadiyah School Treasurers so they are able to understand and apply the use of the SIAS application so that in the future they can organize and manage finances properly and correctly. This activity provides positive value in terms of effectiveness and efficiency in managing school finances.

Keywords: Muhammadiyah School Accounting, SIAS Application and Financial Reports

Abstrak :

Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat bertujuan memberikan pemahaman dan keterampilan bagi pihak Bendahara Sekolah Muhammadiyah di Kabupaten Bojonegoro terkait penyusunan laporan keuangan menggunakan aplikasi “SIAS / Sistem Informasi Akuntansi Sekolah”. Pengabdian kepada Masyarakat dimulai dengan memberikan *pre-test* kepada peserta agar pemateri dapat mengetahui sejauh manakah materi atau bahan yang akan diajarkan sudah dapat dikuasai peserta terkait pengelolaan asset. Tahap selanjutnya yaitu penyuluhan tentang penggunaan aplikasi tersebut. Tahap terakhir yaitu evaluasi akhir / *post-test* yang digunakan untuk mengetahui pemahaman peserta akan materi yang sudah diberikan. Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian adalah ceramah, latihan dan pendampingan dalam penggunaan aplikasi SIAS. Hasil dari pengabdian ini adalah memberikan literasi kepada Bendahara Sekolah Muhammadiyah agar mampu memahami dan menerapkan penggunaan aplikasi SIAS sehingga kedepannya dapat mengatur dan mengelola keuangan dengan baik dan benar. Kegiatan ini memberikan nilai positif dari segi efektifitas dan efisiensi dalam pengelolaan keuangan sekolah.

Kata Kunci: Akuntansi Sekolah Muhammadiyah, Aplikasi SIAS dan Laporan Keuangan

Latar Belakang

Amal Usaha Muhammadiyah beragam, salah satunya dalam bentuk Pendidikan. Sekolah merupakan bagian dari sebuah entitas khususnya dalam dunia Pendidikan dan memiliki suatu kegiatan baik berupa program maupun keuangan (Amrul, 2023). Pengembangan program maupun kegiatan yang dilakukan oleh sekolah juga akan dipengaruhi oleh perkembangan teknologi informasi baik dalam proses pembelajaran formal di sekolah maupun nonformal berupa pelatihan di luar sekolah.

Kemajuan zaman dalam bentuk teknologi akan memberikan dampak perubahan yang signifikan baik secara efektivitas maupun efisiensi. Efektivitas dalam arti pencapaian program kegiatan maupun keuangan sekolah lebih teradministrasi dengan baik dan cepat, sedangkan efisiensi dalam arti pengelolaan kegiatan program dan keuangan sekolah akan lebih cepat dan efisien waktu serta efisien pendanaan.

Kemajuan teknologi yang terus berkembang sampai saat ini seiring dengan kebutuhan Lembaga dalam melakukan efisiensi yang mulai menerapkan seluruh kegiatan dilakukan dengan menggunakan sistem secara komputerisasi. Perkembangan teknologi dan perkembangan ilmu pengetahuan memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah di bidang teknologi sistem informasi (Mashud, 2021).

Teknologi informasi saat ini merupakan kebutuhan yang sangat penting bagi organisasi, Perusahaan dan juga Pendidikan. Dampak dari pandemi Covid-19 menyebabkan Masyarakat mulai terbiasa menggunakan aplikasi teknologi informasi sehingga tidak terlalu sulit memberikan pemahaman terhadap Masyarakat akan pentingnya aplikasi sistem informasi keuangan (Nurkhalisha, 2022). Teknologi informasi telah banyak digunakan untuk berbagai aspek seperti manajemen dan sumber daya manusia, salah satu contoh teknologi informasi yang digunakan dalam aspek akuntansi yakni dalam penyusunan laporan keuangan di sekolah Muhammadiyah.

Teknologi membantu peningkatan kualitas dan kinerja sekolah karena melalui teknologi dapat dengan cepat menyederhanakan pekerjaan tanpa redundansi yang tidak perlu. Teknologi ini selain meningkatkan mutu sekolah, juga dapat digunakan sebagai teknologi pendukung seperti penggunaan aplikasi dalam penyusunan laporan keuangan sekolah agar proses pencatatan dan pelaporan keuangan dapat dilakukan dengan mudah, efektif dan efisien.

Teknologi semakin berkembang pesat menyebabkan perubahan di segala lapisan kehidupan terutama di bidang keuangan (Annisa, 2023). Keuangan merupakan bagian dari sebuah pekerjaan yang berkaitan dengan tata cara dalam mengolah sebuah daftar atau rincian dari pemakaian uang itu sendiri. Pengelolaan keuangan sering kali banyak kesalahan – kesalahan yang tidak disadari sehingga berdampak kepada kehidupan.

Kesalahan – kesalahan dalam mengatur keuangan sering terjadi seperti tidak memiliki anggaran pengeluaran, belum rutin melakukan kegiatan seperti menabung dan melakukan investasi, masih melakukan impulsive buying, tidak memiliki dana darurat dan lain sebagainya. Kesalahan tersebut bisa diperbaiki jika mau menyadari kesalahan tersebut dan berusaha memperbaiki diri dengan pola hidup yang terencana dan konsisten.

Usaha yang dapat dilakukan dalam penataan keuangan dengan melakukan perencanaan keuangan dengan melakukan penyusunan laporan keuangan yang baik dan benar. Penyusunan keuangan atau manajemen keuangan adalah salah satu upaya dan strategi pengalokasian dana secara efisien sehingga saat ini banyak aplikasi yang muncul dan digunakan untuk memberikan kemudahan dalam hal menyusun laporan keuangan. Pengelolaan keuangan yang baik dapat digunakan pihak sekolah untuk memonitoring dan dapat membuat kegiatan sesuai dengan anggaran yang dimiliki (Nasution, 2021).

Aplikasi SIAS (Sistem Informasi Akuntansi Sekolah) merupakan *pilot project* Lembaga Pembinaan dan Pengawasan Keuangan (LPPK) PWM Jawa Timur. Aplikasi SIAS ini digunakan untuk menstandarkan laporan keuangan sekolah Muhammadiyah di Jawa Timur, termasuk didalamnya sekolah Muhammadiyah di Kabupaten Bojonegoro. Aplikasi SIAS digunakan untuk membuat laporan keuangan sekolah sesuai dengan standart akuntansi yang berlaku.

Persyarikatan Muhammadiyah (PDM Kabupaten Bojonegoro) saat ini memiliki 35 amal usaha dalam Bidang Pendidikan. Kondisi amal usaha yang ada ini belum sepenuhnya mampu melakukan pengelolaan keuangan dengan baik sehingga minimnya melakukan transparansi dan akuntabilitas publik. Akuntabilitas publik pada konteks di sekolah adalah pemberian informasi setiap kinerja kepada pihak yang berkepentingan (Setyawan, 2020).

Berdasarkan latar belakang diatas, Amal Usaha Muhammadiyah terdapat beberapa permasalahan yang ditemukan diantaranya yaitu:

1. Mitra dalam melakukan pengelolaan keuangan di sekolah masih menggunakan pembukuan yang dilakukan secara manual dan sangat sederhana serta belum memenuhi standart pencatatan pembukuan yang mampu menggambarkan kondisi keuangan sekolah.
2. Mitra belum memiliki sistem pengelolaan keuangan yang baik.
3. Mitra menginginkan memiliki laporan keuangan, neraca saldo, pembiayaan sekolah, dan keuangan masuk yang dapat dibuat secara cepat dan akurat.

Tujuan kegiatan ini dilakukan untuk memberikan pengetahuan secara langsung kepada bendahara sekolah pada AUM Pendidikan di Kabupaten Bojonegoro. Solusi

yang dapat diberikan yaitu dengan melakukan pelatihan penggunaan dan pendampingan aplikasi SIAS. Hasil dari pengabdian ini yaitu melakukan pendampingan penyusunan laporan keuangan dengan menggunakan aplikasi SIAS pada AUM Pendidikan di Kabupaten Bojonegoro.

Metode Pelaksanaan

Pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan beberapa tahapan. Tahapan yang pertama yakni dimulai dengan memberikan *pre-test* kepada peserta agar pemateri dapat mengetahui sejauh manakah materi atau bahan yang akan diajarkan sudah dapat dikuasai peserta terkait laporan keuangan. Tahap selanjutnya yaitu penyuluhan tentang penggunaan aplikasi tersebut. Tahap terakhir yaitu evaluasi akhir / *post-test* yang digunakan untuk mengetahui pemahaman peserta akan materi yang sudah diberikan. Pelaksanaan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dilakukan dengan beberapa metode diantaranya yaitu:

1. Metode Ceramah

Metode ini diawali dengan menyampaikan materi terkait dasar – dasar akuntansi. Selanjutnya pengenalan dari aplikasi SIAS yang mana pada menu traksaksi dapat digunakan untuk melakukan semua pencatatan transaksi keuangan berdasarkan pos transaksi pada aplikasi akuntansi / SIAS. Pendukung materi ceramah, bendahara sekolah diberikan materi PPT yang berisikan materi beserta contoh kasus tentang membuat laporan keuangan sekolah sebagai media untuk mempermudah para peserta mengikuti materi. Penyampaian materi tersebut diadakan di ruang kelas sehingga peserta sebelumnya di informasikan untuk membawa laptop pribadi karena aka nada praktek dalam menyusun laporan keuangan sekolah. Bendahara sekolah Muhammadiyah sangat antusias dalam mendengarkan dan mencoba memahami materi yang diberikan oleh pemateri sehingga banyak pertanyaan yang bermunculan dari peserta pelatihan tersebut.

2. Metode Latihan

Bendahara sekolah setelah memperoleh materi selanjutnya pemateri memberikan contoh kasus dalam membuat laporan keuangan sekolah. Metode latihan digunakan sebagai evaluasi dari materi yang diberikan sekaligus untuk mengetahui sejauh mana pemahaman bendahara sekolah dalam menerapkan aplikasi SIAS. Apabila terdapat peserta yang mengalami kendala dalam mengoperasikan aplikasi SIAS, peserta dipersilahkan untuk melakukan sesi tanya jawab.

3. Metode Pendampingan

Bendahara sekolah diberikan kesempatan untuk mendiskusikan berbagai permasalahan dan kendala dalam menggunakan aplikasi SIAS dan

selanjutnya dilakukan pendampingan dari Tim Pengabdian. Pendampingan ini dilakukan jika bendahara mengalami kesulitan dalam hal menginput data keuangan atau menemukan kasus yang tidak bisa diselesaikan maka Tim Pengabdian memberikan pendampingan dalam menyelesaikan kasus tersebut pada Bendahara Sekolah sehingga implementasi penggunaan Aplikasi SIAS dapat berjalan dengan lancar dan sesuai dengan harapan.

Hasil dan Pembahasan

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan di SMP Muhammadiyah 9 Komplek Gedung PDM Bojonegoro (Jl. Teuku Umar, No. 48, Kabupaten Bojonegoro) pada Tanggal 19 Agustus 2023 Pukul 08.00 – 17.00 WIB. Peserta kegiatan ini adalah Bendahara Sekolah Muhammadiyah di Kabupaten Gresik baik Tingkat SD / MI, SMP / MTs, SMA, SMK dan MA serta SLB. Bendahara SD sejumlah 2 orang, MI sejumlah 14 orang, SMP sejumlah 4 orang, MTs sejumlah 6 orang, SMA sejumlah 3 orang, SMK sejumlah 2 orang, MA sejumlah 3 orang serta SLB sejumlah 1 orang sehingga totalnya terdiri dari 35 peserta.

Persiapan aplikasi accounting / SIAS dibutuhkan data awal sebagai master data aplikasi yang akan dibantu menggunakan dokumen excel untuk mempermudah input data master sehingga implementasi dapat dilakukan secara efektif dan efisien. Persiapan implementasi aplikasi SIAS jenis data awal yang sesuai menu pada aplikasi diantaranya yaitu akun, periode, lokasi asset dan setting. Akun dalam akuntansi memiliki sifat – sifat seperti saldo normal, yang dapat berupa saldo debit atau saldo kredit, serta dapat terdampak oleh transaksi debit atau kredit. Akun juga dapat digunakan untuk menghasilkan laporan keuangan seperti laporan komprehensif, neraca, dan laporan arus kas.

Implementasi aplikasi SIAS pada tahap awal dibutuhkan data saldo awal sebagai jumlah angka untuk pertama kali melakukan pencatatan transaksi dalam neraca. Penetapan saldo awal akan berpengaruh pada laporan-laporan yang nantinya dihasilkan melalui sistem informasi akuntansi. Setelah persiapan implementasi, jenis data saldo awal sesuai menu pada aplikasi diantaranya yaitu anggaran, asset tetap dan saldo posisi keuangan.

Anggaran yaitu data yang berisikan mengenai saldo awal anggaran pada periode yang maksud. Data yang diinput kedalam aplikasi antara lain periode, anggaran pendapatan, anggaran belanja. Asset tetap yaitu data yang digunakan untuk mengelola aset. Berisikan Akun, Akun Beban Penyusutan, Akun Penyusutan, Tanggal Beli, Nama Barang, Jumlah, Harga Beli, Total, Tanggal Susut Awal, Usia, Umur Ekonomis, Lokasi Aset, Kode Aset, Penyusutan, Keterangan. Tampilan data pada aplikasi bisa

dipilih sesuai periode bulan perolehan / pembelian asetnya. Saldo posisi keuangan yaitu semua saldo awal yang terinput pada aplikasi SIAS.

Aplikasi SIAS juga memiliki menu tutup buku. Menu ini berfungsi saat tahun ajaran atau periode entitas sudah berakhir dan akan berlanjut ke tahun ajaran atau periode yang baru. Saldo yang muncul di menu ini akan menjadi saldo awal di tahun ajaran atau periode berikutnya. Menu selanjutnya yaitu menu sistem tagihan siswa. Persiapan pada menu ini dibutuhkan data awal sebagai master data aplikasi, yang akan dibantu menggunakan dokumen excel untuk mempermudah input data master sehingga implementasi dapat dilakukan secara efektif dan efisien.

Persiapan implementasi, jenis data awal sesuai menu pada aplikasi ini yaitu kelas, siswa, tahun ajaran, akun, pos tagihan, tagihan siswa, setting tahun ajaran. Menu lanjutan pada aplikasi ini yaitu menu transaksi. Pada menu ini digunakan untuk menginput transaksi atau pembayaran siswa yang dilakukan *day by day* (loket pembayaran, data pembayaran dan saldo virtual account).

Menu transaksi dalam aplikasi berfungsi untuk melakukan semua pencatatan transaksi keuangan berdasarkan pos transaksinya. Aplikasi Akuntansi / SIAS dapat digunakan untuk melakukan pencatatan kas kecil, pembayaran siswa, input penerimaan kas, input pengeluaran kas, persetujuan pencairan cek / giro, transaksi penerimaan kas, transaksi pengeluaran kas, transaksi jurnal umum, jurnal penyelesaian Pembangunan, pembelian asset tetap, penghapusan asset tetap, penyusutan asset tetap, kode dan lokasi asset.

Selain master data dan transaksi, Aplikasi Accounting (SIAS) juga dapat menghasilkan beberapa laporan sebagai penunjang untuk membantu user, ditampilkan di aplikasi dan juga bisa di download menjadi file excel. Beberapa jenis laporannya antara lain yaitu jurnal, buku besar, neraca saldo, penghasilan komprehensif, posisi keuangan, laporan arus kas, realisasi anggaran, laporan asset, dan laporan inventory asset.

Report jurnal adalah laporan yang mencatat secara kronologis semua transaksi keuangan yang terjadi dalam suatu periode waktu tertentu. Laporan ini berisi detail transaksi, termasuk tanggal, deskripsi, akun yang terlibat, dan jumlahnya.



Gambar 1. Tampilan SIAS Accounting System



Gambar 2. Tampilan Jurnal

Report Buku Besar adalah laporan yang menyajikan informasi rinci tentang aktivitas keuangan perusahaan berdasarkan akun-akun yang terlibat. Laporan ini berfungsi untuk mengumpulkan dan mengelompokkan transaksi berdasarkan jenis akun yang terkait, seperti kas, piutang, utang, persediaan, dan lain-lain.



Gambar 3. Tampilan Buku Besar

Report Neraca Saldo adalah laporan yang menyajikan saldo akun-akun dalam Buku Besar pada akhir periode akuntansi. Laporan ini digunakan untuk memeriksa keselarasan saldo akun-akun sebelum memulai periode akuntansi baru.



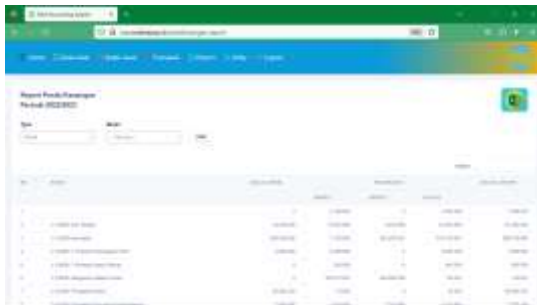
Gambar 4. Tampilan Neraca Saldo

Laporan Penghasilan Komprehensif adalah laporan keuangan yang menggabungkan informasi tentang pendapatan bersih dan elemen lain yang dapat mempengaruhi kekayaan bersih perusahaan. Laporan ini melaporkan pendapatan dan biaya non-operasional serta elemen lain seperti perubahan nilai wajar investasi tersedia untuk dijual, pengaruh perubahan kurs valuta asing, keuntungan atau kerugian dari instrumen lindung nilai, dan sebagainya.



Gambar 5. Tampilan Laporan Penghasilan Komprehensif

Posisi keuangan adalah laporan keuangan yang menyajikan gambaran tentang posisi keuangan suatu perusahaan pada suatu titik waktu tertentu. Laporan ini menggambarkan aset, kewajiban, dan ekuitas pemilik perusahaan.



Gambar 6. Tampilan Posisi Keuangan

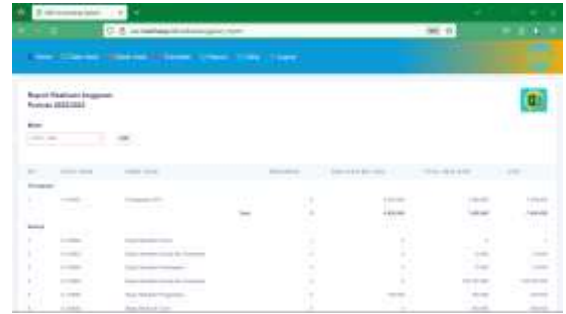
Laporan arus kas adalah laporan keuangan yang menyajikan arus kas masuk dan keluar dari perusahaan selama periode akuntansi tertentu. Laporan ini memberikan informasi tentang sumber dan penggunaan kas perusahaan serta menggambarkan perubahan kas bersih dari aktivitas operasional, investasi, dan pendanaan.



Gambar 7. Tampilan Arus Kas

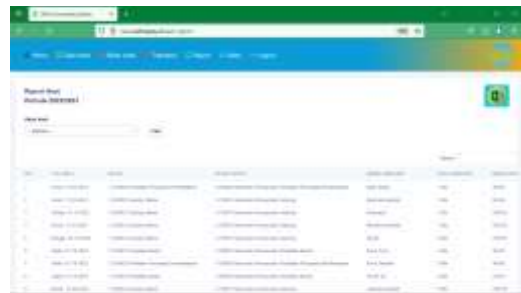
Laporan Realisasi Anggaran adalah laporan yang menyajikan perbandingan antara anggaran yang telah ditetapkan dan realisasi aktual yang terjadi selama periode waktu tertentu. Laporan ini digunakan untuk memantau dan mengevaluasi kinerja keuangan dan operasional suatu

entitas atau proyek berdasarkan tujuan dan rencana anggaran yang telah ditetapkan.



Gambar 8. Tampilan Realisasi Anggaran

Laporan Aset, dalam konteks laporan keuangan, mengacu pada bagian laporan keuangan yang menyajikan informasi tentang aset yang dimiliki oleh suatu perusahaan pada suatu titik waktu tertentu. Laporan aset dalam laporan keuangan umumnya merupakan bagian dari laporan neraca.



Gambar 9. Tampilan Asset

Laporan Inventaris adalah laporan yang menyajikan informasi tentang jumlah, nilai, dan komposisi stok barang atau persediaan yang dimiliki oleh suatu perusahaan pada suatu titik waktu tertentu. Laporan ini memberikan gambaran tentang aset persediaan yang dimiliki perusahaan dan penting dalam mengelola persediaan dengan efisien.



Gambar 10. Tampilan Laporan Inventaris

Hasil kegiatan pengabdian terhadap Bendahara Sekolah AUM Pendidikan PDM Kabupaten Bojonegoro terlihat bahwa adanya peningkatan pemahaman mengenai penyusunan laporan keuangan sekolah Muhammadiyah. Hasil dari pengabdian ini adalah memberikan literasi kepada Bendahara Sekolah Muhammadiyah agar mampu memahami dan menerapkan penggunaan aplikasi SIAS sehingga kedepannya dapat mengatur dan mengelola keuangan dengan baik dan benar. Kegiatan ini memberikan nilai positif dari segi efektifitas dan efisiensi dalam pengelolaan keuangan sekolah.



Gambar 11. Penyampaian Materi Pelatihan



Gambar 12. Pendampingan Penggunaan Aplikasi SIAS



Gambar 13. Peserta Pelatihan

Kesimpulan dan Saran

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan oleh Tim Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Gresik. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan di SMP Muhammadiyah 9 Komplek Gedung PDM Bojonegoro (Jl. Teuku Umar, No. 48, Kabupaten Bojonegoro) pada Tanggal 19 Agustus 2023 Pukul 08.00 – 17.00 WIB. Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara tatap muka dan pendampingan secara langsung.

Seluruh peserta pada kegiatan ini telah berhasil menyusun laporan keuangan menggunakan aplikasi SIAS. Harapannya kedepannya mampu mengimplementasikan materi yang sudah disampaikan oleh pemateri dan mampu menggunakan aplikasi SIAS pada sekolah masing - masing. Saran kegiatan ini tidak berhenti dengan penyampaian materi namun juga ada proses pendampingan yang lebih intens di tiap sekolah pada AUM Pendidikan PDM Kabupaten Gresik.

Referensi

- Amrul, Rusli dkk. (2023). Pemanfaatan Microsoft Excel dalam Membuat Laporan Keuangan Sekolah pada TK Islam Terpadu Amirul Ummah. *Valid Jurnal Pengabdian*, Vol. 1, No. 3, 40 – 47.
- Annisa, Mutiara dan Kertarajasa, Astro. (2023). Literasi Pemanfaatan Aplikasi Buku Kas dalam Mengatur Keuangan bagi Siswa SMA Aisyiyah Palembang. *Jurnal Media Abdimas*, Vol. 3, No. 2, 23 – 30.
- Mashud, dkk. (2021). Implementasi Program Aplikasi Rekapitulasi Pembayaran SPP pada SMK Prima Tiara Makassar. *Rengganis Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol. 1, No. 1, 27 – 33.
- Nasution, Nurliana dan Hasan. (2021). IBM Aplikasi Keuangan pada Sekolah Dasar Luhuring Budi Kecamatan Rumbai. *DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 5, No. 3, 754 – 762.
- Nasution, Surya dkk. (2021). Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Keuangan Sekolah Muhammadiyah (SIKeSMu) pada Majelis Pendidikan Dasar dan Menengah Muhammadiyah Kota Medan. *Journal of Social Responsibility Projets by Higher Education Forum*, Vol. 2, No. 1, 39 – 42.
- Nurkhalisha, Alysia dkk. (2022). Pelatihan dan Pendampingan Aplikasi Sistem Keuangan sebagai Penunjang Administrasi di Sekolah Islam Putri Salihah Yogyakarta. *Kacanegara Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, Vol. 5, No. 2, 227 – 234.
- Setyawan, Setu dan Ahmad Juanda. (2020). Manajemen Pengelolaan Anggaran Keuangan dan Asset SD Muhammadiyah 08 dan SMP 06 DAU. *Jurnal Pengabdian dan Peningkatan Mutu Masyarakat*, Vol. 1, No. 1.